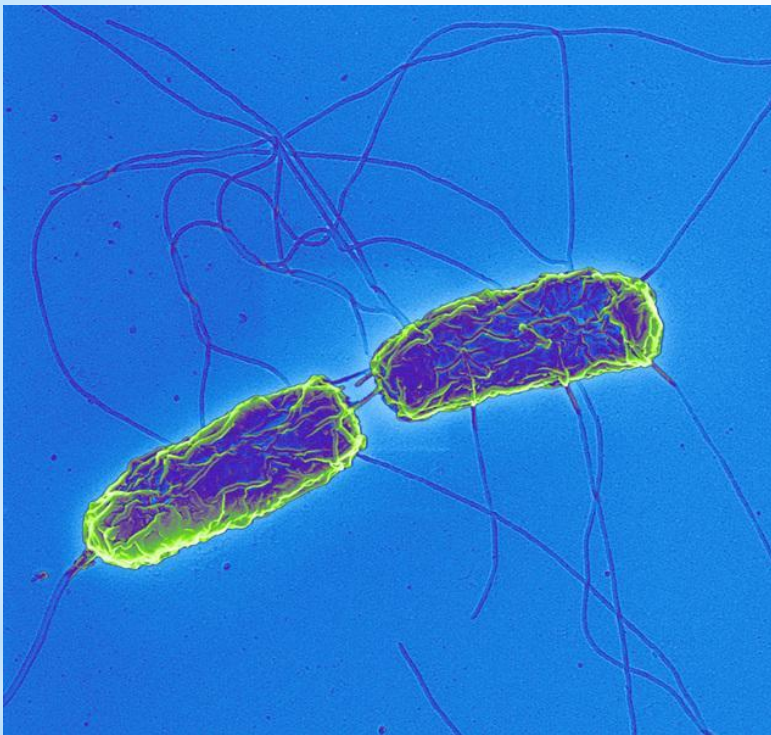


Брюшной тиф.

-острая, циклически протекающая кишечная инфекция, с алиментарным путём передачи, характеризующая лихорадкой, явлениями общей интоксикации с развитием тифозного статуса, розеолезными высыпаниями на коже и специфическим поражением нижнего отдела тонкой кишки.

Возбудитель брюшного тифа.



Сыпь, появляющаяся при заболевании.



Морфология: подвижная грамотрицательная палочка с закругленными концами, хорошо окрашиваемая всеми анилиновыми красителями. Вырабатывает эндотоксин, патогенный только для человека. Не образует споры.

Факторы патогенности: сальмонеллы образуют эндотоксин, обладающий энтеротропным, нейротропным и пирогенным действием. С белками наружной мембраны связаны адгезивные свойства, наличие микрокапсулы обуславливает устойчивость к фагоцитозу.

Эпидемиология:

Источник инфекции-больной человек, бактерионоситель.

Механизм передачи-фекально-оральный.

Пути передачи-водный(преобладает).

Входные ворота-рот.

Клинические симптомы: инкубационный период 12 дней.

Резкое повышение температуры тела, появление слабости, утомление, нарушение сна и аппетита. А так же помутнение сознания, бред, галлюцинации, сыпь.

Лабораторная диагностика и материал для исследования:

основной метод бактериологический- посев и выделение бактерий из крови, мочи, желчи, костного мозга, фекалий.

Лечение: антибиотики

Профилактика: вакцинация; санитарно-гигиенические мероприятия.